

## SEQUENCE LISTING

<110> YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.  
EISENBACH-SHWARTZ, Michal  
BAKALASH, Sharon  
FULGA, Valentin

<120> EYE-DROP VACCINE CONTAINING COPOLYMER 1 FOR THERAPEUTIC IMMUNIZATION

<130> PRON-026 PCT

<150> US 60/438,310

<151> 2003-01-07

<160> 32

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 1

Ala Ala Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 2

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 2

Ala Glu Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 3

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 3

Ala Lys Glu Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 4

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 4

Ala Lys Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 5

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 5

Ala Glu Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 6

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 6

Lys Glu Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 7

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 7

Ala Glu Glu Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 8

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 8

Ala Ala Glu Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 9

<211> 15

<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 9

Glu Lys Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 10  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 10

Ala Ala Lys Tyr Glu Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 11  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 11

Ala Ala Lys Tyr Ala Glu Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 12  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 12

Glu Ala Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 13  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 13

Glu Lys Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 14  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 14

Glu Ala Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 15  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 15

Ala Glu Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 16  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 16

Ala Lys Glu Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 17  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 17

Ala Lys Lys Tyr Glu Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 18  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 18

Ala Lys Lys Tyr Ala Glu Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 19

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 19

Ala Glu Ala Tyr Lys Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 20

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 20

Lys Glu Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 21

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 21

Ala Glu Glu Tyr Lys Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 22

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 22

Ala Ala Glu Tyr Lys Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 23

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 23

Glu Lys Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 24  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 24

Ala Ala Lys Tyr Glu Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 25  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 25

Ala Ala Lys Tyr Ala Glu Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 26  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 26

Glu Lys Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 27  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 27

Glu Ala Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 28  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 28

Ala Glu Tyr Ala Lys Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 29  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 29

Ala Glu Lys Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 30  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 30

Glu Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 31  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 31

Ala Tyr Lys Ala Glu Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 32  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 32

Ala	Lys	Tyr	Ala	Glu	Ala	Ala	Ala	Ala	Ala	Ala	Ala	Ala	Ala	Ala
1				5					10					15